Igbo — PIONEERS OF OPEN, THREE CASE STUDIES OF LIBRARY AND MUSEUM EARLY ADOPTERS, by Michael Weiberg, January 2023
Translation by Nwoyeka Charles Chiemerie

The original English version is the authoritative version on which this unofficial translation is based.

Pioneers of Open, Three Case Studies of Library and Museum Early Adopters

NDỊ ỌSỤ ỤZỌ EMEGHERE ỌMỤMỤ IHE IKPE ATỌ NKE ỤLỌ AKWỤKWỌ NA ỤLỌ NGOSI IHE NGOSI NKA NKE MBỤ

JANUARY 2023

OKWU MMALITE

Akụkọ a bụ maka ohere mepere emepe si eme.

Afọ ise gara aga dị mma maka mmeghari ohere mepere emepe. Na 2017, Ụlọ ihe ngosi nka nke Metropolitan kwupụtara mmemme ohere mepere emepe gụnyere ihe Narị narị atọ na iri asaa na ise wuru na Nraranye Ọha nke Creative Commons Zero (CC0).1 Smithsonian Institution sochiri n'afọ 2020, yana ihe nde 2.8 na metadata ewepụtara n'okpuru otu nraranye CC0. 2 Ozi ọma ndị a bụ akụkọ ihe mere eme. Mana ndị Met na Smithsonian ga-adị ngwa ikwu na ha abụghị ndị mbụ. Ewubere mmemme oghere ha na-arụ ọrụ nke ụlọ ọrụ na òtù ndị ọzọ, ndị ukwu na ndị nta, bụ ndị na-arụ ọrụ na oghere oghere ruo ọtụtụ afọ. Akụkọ a na-enyocha atọ n'ime ụlọ ọrụ ndị ahụ, na-esite na mkparịta ụka na ndị nyere aka n'ịkpụzi njem ịnweta ohere. National Gallery of Art (United States), Statens Museum for Kunst, na New York Public Library bụ ụlọ ọrụ dị iche iche. Ha nwere ụdị ego dị iche iche, mmekọrịta dị iche iche na gọọmentị, na ụdị dị iche iche nke njikọ aka ọha. N'ime afọ kemgbe ha malitere, mmemme imeghe ha ewerela ụzọ dị iche iche. Otú ọ dị, ha atọ ahụ sụrụ ụzọ nsụgharị nke mmemme ohere imeghe nke ọma. Ihe na-esote abụghị nyocha zuru oke nke mmemme ohere imeghe nke ụlọ ọrụ ọ bụla. Kama, ọ bụ nchọncha ka ụfọdụ ndị mepụtara ma na-arụ mmemme ndị a si ghọta ọrụ ha. Ebumnuche bụ ịnye ohere n'ime usoro ahụ. Kama, ọ bụ otu nchọpụta otú ụfọdụ ndị na-mepụtara ma rụọ ọrụ mmemme ndị a ghọtara ọrụ ha. Ebumnuche bụ inye Ohere n'ime usoro. Ohere a nwere ike nyere ndị chọrọ ịgbaso ụzọ ndị ahụ aka. Ebe ọmụmụ ihe ọ bụla nwere nkwubi okwu kpọmkwem ka ụlọ ọrụ ahụ, isi ihe ole na ole nke nkịtị amalite ịpụta:

Ihe akụrụngwa dijitalụ dị mkpa. Ewubere mmemme ohere imeghe nke ọma na ntọala dijitalụ nke na-agụnye ikike na mmata ikike. Nhazighari sistemụ dijitalụ bụ ohere iji wulite ohere nke imeghe n'ime DNA ụlọ ọrụ. Ihe ndabere dijitalụ emebere nke ọma mekwara ka ọ dị mfe ịnwale obere ọrụ ndị na-abụghị eziokwu otu oge, kama ejikọta ya na akụrụngwa teknụzụ nke ụlọ ọrụ ahụ.

Ezigbo nnyocha dị mkpa. Nchịkọta dị iche iche, dịka ndị ọrụ nwere mmasị na ha. Mmemme imepe emepe na-aga nke ọma mgbe enwere ohere ịnwale ihe ọhụrụ, wee mepụta ọtụtụ isi ihe ntinye na mkpokọta ụlọ ọrụ. Nke a bụ eziokwu maka ndị otu ọha na-achọ inyocha mkpokọta ahụ. Ọ bụkwa eziokwu maka ndị na-eme ihe n'ime ime chọrọ ịghọta ka ohere imeghe nwere ike isi nyere ha aka imezu ebumnuche nke ha. Oghere na-ewere ụdị nkwado ego site n'ime na na-enweghị ụlọ ọrụ. Ọ na-ewekwa ohere nke gburugburu ụlọ ọrụ nke na-anabata nnwale.

Mee ka ihe dị mfe dị mfe. Mmemme ohere imeghe nwere ike bụrụ ihe ịma aka iwulite na ịkwado. A ghaghị iwulite teknụzụ. A ghaghị ịhazi mkpokọta. Ekwesịrị ịdekọ ọkwa ikike. Nke ahụ na-eme ka ọ dị mkpa iji ngwá ọrụ na-eme ka ihe dị mfe mgbe ọ bụla ha dị. Ngwá ọrụ ndị ahụ gụnyere ngwa iwu dị ka nraranye ngalaba ọha CC0, yana ngwa ọrụ nka dị ka ngwanrọ mepere emepe. Ịtụkwasị obi nke ngwá ọrụ ndị a na-enye ohere ka ndị otu na-elekwasị anya na akụkụ siri ike nke ịmepụta mkpokọta oghere oghere.

Isiokwu ndị a na-ahụkarị na-atụkwa aka na ohere maka ọdịnihu. Mmemme ndị akọwara na akụkọ a nwere ike ịchọpụta ịdị adị nka na omenala ha na oge 2.0 webụ nke mbido 2010s. N'oge ahụ, ụdị nkà na ụzụ dị iche iche na-eme ka ọ dịkwuo mfe, dị ọnụ ala, na ngwa ngwa ịmepụta ihe na-adọrọ mmasị n'ịntanetị. Ike nka na-emewanyewanye nke a jikọtara ya na mkpali omenala gbasara imekọ ihe ọnụ, okike, na ịnweta. Anyị nwere ike ịnọ n'otu oge ahụ taa. Ngwa ngwanrọ na ọrụ ịntanetị emewo ka iwulite ahụmịhe ịntanetị dị ọhụrụ ngwa ngwa, dị ọnụ ala ma dị mfe, ọbụlagodi afọ ise gara aga. Ịdịgide nke netwọk mmekọrịta dị ka Twitter na-egosi na ọ dị ntakịrị, na-ebuli mkparịta ụka gburugburu ụdị oghere dijitalụ anyị chọrọ. Kwa ọnwa, ngwá ọrụ ọhụrụ na-akwado algọridim maka okike na-atụgharị uche na mkparịta ụka omenala na echiche nke imekọ ihe ọnụ. Otu obere ụlọ ọrụ na-emeghe ohere ohere taa ga-emepụta ahụmahụ ndị dị nnọọ iche, ma nwee ike ịba ụba karịa nke akọwara na akụkọ a. N'ikpeazụ, anyị nwere ike ịga n'ihu na-eme ka mmiri mmiri dị mfe nke ịnweta oghere. Nke ahụ pụtara idowe na imeziwanye ngwaọrụ dịka CC0. Ọ pụtakwara ịghọta ụkpụrụ na omume ndị na-etolite ntọala nke mmemme ohere imeghe nke ọma, na ime ka ha dịrị ndị ụlọ ọrụ nwere mmasị ịgbaso otu ụzọ ahụ. Usoro ahụ nke iwulite mmemme ohere oghere na-esote ga-erite uru site n'ịghọta ọrụ arụgorolarị. Ka anyị banye.

Statens Museum for Kunst (SMK)

SMK AT A GLANCE

Statens Museum for Kunst (SMK) bụ ụlọ ngosi nka nke mba Denmark. Ụlọ ihe ngosi nka nka kacha ukwuu na Denmark, SMK dị na Copenhagen ma nwee ihe dị ka ọrụ nka narị puku abụọ na iri isii. Nchịkọta ahụ malitere dị ka nchịkọta nzuzo nke ezinụlọ eze Danish ma bụrụ nke steeti ugbu a ma na-enweta nkwado dị ukwuu n'aka ndị na-atụ ụtụ isi. SMK na-achọ ịbụ "ụlọ ngosi ihe mgbe ochie maka onye ọ bụla," ma na-ahụ ọnọdụ ya dị ka ụlọ ọrụ mba na-enye ya ọrụ pụrụ iche iji mee ka nchịkọta ya dị maka ọha na eze. Mmemme ohere imeghe SMK, “SMK Open,” abụrụla onye ndu kemgbe ụbọchị mbụ ya. Mmemme a na-ewepụta ụdị dijitalụ nke ihe ngalaba ọha n'okpuru nraranye Ọhaneze CC0. SMK na-elezi oghere anya dị ka isi ọrụ, na-ekwupụta na "[r] mmeghe bụ ọdịnihu maka ihe nketa dijitalụ anyị."3

IHE MMỤTA NDỊ DỊ MKPA

- Mmemme ohere mepere emepe bụ akụkụ dị mkpa nke ọrụ na-enweghị njikọ na mmeghe na SMK • Akụkọ ihe mere eme SMK na-enye ya nnukwu ọrụ ụlọ ọrụ ịkesa na ime ka nnakọta ya dịrị ọha na eze. nnwale, na-emepụta oghere n'ime SMK iji nwalee ihe ọhụrụ
- Sistemụ njikwa data dị n'ime SMK na-eme ka ọ dịkwuo mfe ịrụ ọrụ okike
- SMK wee banye na usoro nke ịmepụta mmemme ohere imeghe ya na nghọta na ụgwọ inye ikike onyonyo abụghị nnukwu onye na-akpata ego ha nwetara.

NJEM SMK IJI MEPEE OHERE

Ọrụ akụkọ nka nke SMK ghọrọ ihe na-akpali akpali maka mmemme ohere imeghe SMK. Ọrụ ahụ malitere dị ka mgbalị iji ịntanetị mee ka akụkụ nke nchịkọta nke ọha na eze nweta. Ihe oru ngo a batara ngwa ngwa na okwu ikike, yana mmachi nwebisiinka na-amachi mmetụta nke mbọ ahụ nke ọma. Na nzaghachi maka ihe ịma aka ndị a, SMK nwetara ihe onyinye sitere na Ọrụ Ụlọ ọrụ ndị Danish maka Omenala iji kwado mmemme pilot iji chọpụta ka ụlọ ngosi ihe nka Danish nwere ike kesaa onyonyo n'efu. Dịka akụkụ nke mkparịta ụka ya na ụlọ ọrụ anọ ndị ọzọ na-etinye aka na mmemme ahụ, SMK ghọtara na omume nke ya nke ịkwụ ụgwọ ụlọ ọrụ maka ihe oyiyi guzobere ụkpụrụ na-adabere na ego maka ụlọ ọrụ niile. Ọzọkwa, omume akwụkwọ ikike dabere n'ụgwọ rụrụ ọrụ dị ka ihe mgbochi dị ịrịba ama maka imepụta ihe ọhụrụ na-enyeghị ụlọ ọrụ ọ bụla metụtara uru uru ọ bụla. Ịga n'ụdị nkesa n'efu nyere SMK na ụlọ ọrụ ndị ọzọ aka ịtọhapụ ikike, mee ka ojiji ọhụrụ, niile na-emepụtaghị mmetụta ego na-adịghị mma na ụlọ ọrụ ndị metụtara ya. njedebe na n'onwe ya. Mmemme ohere mepere emepe mere ka ọ nwee ike ịga n'ihu n'ụdị ọrụ mmekọrịta, na-etinye aka n'ihu ọha nke dijitalụ na-aghọ ihe mbụ ụlọ ọrụ. Mmasị nke ịnweta oghere abụghị naanị ịnweta oghere maka ohere mepere emepe. Ka o sina dị, ozugbo ọ chọpụtara mkpa ọ dị ịnweta ohere ịnweta ihe mgbaru ọsọ ụlọ ọrụ ndị ọzọ, SMK mere ngwa ngwa na-etinye oghere n'etiti ọrụ ya. Nkekọrịta bụ ọgbakọ nlekọta nke afọ 2011. 5 nyere aka guzobe SMK dịka onye ndu na mkparịta ụka nwere mmeghe. Ọgbakọ a, nke na-aga n'ihu na-enwe mgbe niile,6 bụ nnukwu nzọụkwụ n'ịmepụta oghere n'ime njirimara nke SMK n'onwe ya. SMK na-aghọtakwa ohere imeghe dị ka ihe na-akwado ọrụ omume ya iji mee ka nchịkọta dị na ịnweta ọha na eze na-enyere aka ịkwado ụlọ ọrụ ahụ. SMK bụ onye nlekọta nke mkpokọta mba Denmark. Akụkụ nke ọrụ nlekọta SMK gụnyere ijide n'aka na ụmụ amaala Denmark nwere ike ịnweta ma jiri ọtụtụ nchịkọta dị ka o kwere mee.

MMEJUPỤTA IWU OGHERE MEPERE EMEPE

Ịnweta imeghe bụ usoro na-aga n'ihu na SMK.
ỌNỌDỤ OKWU

Mgbe ị na-atụle ohere imeghe maka oge mbụ, ọtụtụ ụlọ ọrụ (na ndị isi ụlọ ọrụ na-ahụ maka ịnakọta ego achọrọ iji kwado ụlọ ọrụ ahụ) na-echegbu onwe ya na ime ka onyonyo ihe dị n'efu ga-emebi ego ị nweta ikike ikike onyonyo dị. Nke a abụghị ihe mgbochi maka SMK. N'ịtụle ihe ọmụmụ gbasara ụdị nchaji mmeputakwa nke Mellon Foundation nyere ya, ndị isi 7 SMK ghọtara na inye ikike onyonyo abụghị nnukwu isi iyi maka ụlọ ọrụ ahụ. Enweghị nrụgide ego na-akpata ego sitere na ego ị nweta ikike ihe onyonyo furu efu nyere ohere maka nnwale na nnwale maka ọrụ ohere mepere emepe. Oge nnwale ahụ dabara na oge mmụba nke mmasị na mgbanwe dijitalụ site na ntọala na ndị na-enye ego ndị ọzọ. Ndị mmekọ a nwere agụụ maka ọrụ dijitalụ nwere ike ichetụ n'echiche. Ahụmahụ mbụ SMK akụzierela ya na ohere imeghe bụ isi ihe na-arụ ọrụ dị otú ahụ, ma nwee ike chịkọta akụrụngwa ohere

mepere emepe n'ime nnukwu mmemme nke ihe ọhụrụ dijitalụ. Ahụmahụ a, nke mepụtara n'ihi mkpebi ụlọ ọrụ mmalite iji tinye onwe ya dị ka ụlọ ọrụ na-agụnye, ịnweta, na ọhụụ, kwere ka SMK nweta ego nke kwadoro mgbalị mmepe dijitalụ ọtụtụ afọ. Ego ndị a mere ka ọ dịkwuo mfe ịsị ee maka echiche ọhụrụ, ma nyere aka ịmepụta ohere iji nwalee na nwalee. Mkpụrụ nke nnwale a nyeere SMK aka ịpụta dị ka onye ndu na ohere mepere emepe na ihe ọhụrụ dijitalụ. Ọrụ ndu a achọghị ka ndị nduzi SMK n'onwe ha maara nke ọma na ohere nke mgbanwe dijitalụ. Kama, onye isi ọkwa kachasị elu nwere ike ịkwado echiche sara mbara nke mgbanwe dijitalụ ọhụụ, na-enye ndị ọzọ nọ na ụlọ ọrụ ahụ ohere iji echiche ọhụrụ kwalite. Ndị isi nhazi ọkwa dị larịị nke SMK na-enye ndị ọkachamara mpaghara ikike ịnwale ihe ọhụrụ na-apụta n'ime mpaghara nka nka.

MMEJUPỤTA

Ọrụ mmalite nke SMK na nkwado nke oghere mepere emepe mepụtara ebe nwere oghere na nkwado (ma njikwa na ego) iji nwalee ihe ọhụrụ. Na mbụ, ọ na-emegharị mantra ụdị mmalite nke "chee nnukwu, malite obere, gaa ngwa ngwa," SMK nwere ike ịdaba n'ihu na nnwale ngwa ngwa. Ka oge na-aga, SMK degharịrị mantra ka ọ "chee nnukwu, malite obere, tụgharịa uche." Ngbanwe a site na "na-aga ngwa ngwa" gaa na "ịtụgharị uche" na-akpali site na nkwenye na ngbanwe dijitalụ nwere ike imetụta ndị ọrụ dị iche iche. SMK na-agba mbọ iji ajụjụ ndị a kpọrọ ihe n'oge usoro mmepe, ọ bụghị naanị mgbe eziokwu gasịrị. Ime emeghe 5 Mantra a gosipụtara onwe ya n'ụzọ agbakwunyere maka mmejuputa iwu. Site na ịnwale ọtụtụ obere ọrụ, ụzọ, na ngwaọrụ, SMK nwere ike ịchọpụta ndị na-arụ ọrụ ma kwado ha ka ha wee nwee ike. Ọrụ ndị a bara uru dọtara uche ọha na eze, na-ekwe ka SMK tinye onwe ya dị ka onye ndu n'ime obodo mepere emepe. Nke a mere ka a mata SMK na ndị isi ohere ndị ọzọ mepere emepe, na-ekepụta ụgbọ elu ọhụrụ ebe ntụkwasị obi ụlọ ọrụ na ohere mepere emepe na-akwado ọrụ ọhụrụ, ihe ịga nke ọma nke na-abawanye ntụkwasị obi ụlọ ọrụ na ohere mepere emepe. N'ụzọ dị mkpa, usoro a achọghị ihe ịga nke ọma rụọ pasenti otu narị, ma ọ bụ maka ụlọ ọrụ ahụ ka ọ nwee ike ịkwado mmemme ohere mepere emepe dum site n'ịtụ aka n'otu ọrụ. Kama, site n'ịmepụta oghere iji nwalee, SMK kwalitere usoro ịga nke ọma n'ozuzu iji mepee ohere.

NSOGBỤ

Ka ihe ịga nke ọma a maliitere n'onwe ya, ebumnuche SMK na nnukwu ohere mepere emepe gbasaa. N'otu oge, SMK batara na nkwekọrịta buru ibu, nke nwere oke ọchịchọ ijikọkọta usoro njikwa mkpokọta jikọtara ya na otu mba ụwa nke ụlọ ọrụ GLAM. Uru nke usoro dị otú ahụ nwere ike ịbụ ihe dị ịrịba ama. Nhazi data jikọtara ọnụ na nkwado teknụzụ ga-eme ka ọ dịrị mfe maka ọrụ ị nweta ozi site na isi mmalite dị iche iche. Nke a ga-eme ka ụlọ ọrụ ọ bụla, yana òtù dị iche iche dị n'èzí, wuo nnukwu ọrụ dị oke egwu. N'ụzọ dị mwute, ụzọ a gosipụtara onwe ya na-esighi ike. A tụlere ya na obosara ka ọ chọrọ ntinye aka na-aga n'ihu site n'aka ndị mmekọ ọ bụla iji nwee ihe ịga nke ọma. Ka ụlọ ọrụ ndị mmekọ malitere ịpụ na njikọ aka ahụ, ụlọ ọrụ ndị fọdụrụ adịghị njikere ma ọ bụ enweghị ike imezi adịghị ike ahụ. Emechabeghị ọrụ a. Akụkụ ụfọdụ n'ihi ahụmahụ a, SMK mere mkpebi ụlọ ọrụ ịkwaga n'ụzọ dị mfe karị maka njikwa ọdịnaya. Kama ịnwa ịmepụta usoro nchịkọta dijitalụ iji kwụsị usoro niile, SMK mepụtara usoro data nke na-arụ ọrụ maka SMK. O tinyekwara ego n'ịdekọ Ngwa Programing Interface (API) ya ka ndị ọzọ wee nwee ike ịnweta mkpokọta SMK ngwa ngwa site na mpụga. Taa, usoro ime ime a na-arụ ọrụ dịka ọkpụkpụ azụ maka SMK n'ozuzu ya. Ihe niile dị n'ime SMK na-adabere na ya, ndị mmekọ na-abụghị ndị na-enweta ya site na API. Ọ bụ ezie na o kwere ka SMK gaa n'ihu na mmemme ohere imeghe nke ọma, usoro a abụghị nke na-akwụ ụgwọ nke ya. SMK na-akwado onye nrụpụta ụlọ nke ya. Ọ na-arụkwa ọrụ na otu ndị na-arụ ọrụ n'èzí iji nyere aka na-eto

eto na ịnọgide na-enwe usoro. SMK ebutela ụzọ na-arụ ọrụ na obere ụlọ ọrụ n'ihi na ụlọ ọrụ ndị ahụ na-etinyekarị ego na mkpa SMK na ihe ịga nke ọma, n'adịghị ka ilekwasị anya na ịkwanye SMK gaa na ngwọta nke ụlọ ọrụ ahụ họọrọ. Na mgbakwunye na onye nrụpụta ụlọ ọrụ ya, SMK na-adabere na isi nke Digital n'ime ụlọ ọrụ ahụ nwere nkà achọrọ iji rụọ ọrụ dị ka àkwà mmiri n'etiti mkpa SMK na ikike nke ndị ọrụ nkwekọrịta n'èzí.

ỌMỤMỤ ỤLỌ ỌRỤ

Sistemụ njikwa ọdịnaya SMK na-anọchite anya otu nkuzi ụlọ ọrụ ya bụ isi. Ịmepụta ọkpụkpụ azụ dijitalụ na-adigide emewo ka ọ dịkwuo mfe ịnwale ihe ọhụrụ na ịnwale ọrụ otu oge. Ọ na-emekwa ka nnyocha dị obere ka ọ bụrụ “otu oge” n'ihi na ejikọtara ha na sistemụ bụ isi nke ọtụtụ atụmatụ ndị ọzọ na-akwado ma dabere na ya. Iwuli na idowe usoro njikwa ọdịnaya siri ike na-enyekwa SMK ohere ilekwasị anya n'ihe ọ ghọtara dị ka ikike ya nke iji dataset mepere emepe iji nye ndị ọrụ ndị ọzọ na-arụ ọrụ na-atọ ụtọ ma nwee mmetụta. Nke ahụ pụtara na SMK na-etinye ọtụtụ oge ya na nyocha, agụmakwụkwọ, na idowe data ya iji jide n'aka na ọ bụ eziokwu dịka o kwere mee. Nke a na-elekwasị anya bụ akụkụ nke nkuzi na-adịghị mma nke SMK mụtara, kpọmkwem iji zere ọrụ ndị chọrọ nkà nke ụlọ ọrụ ahụ enweghị. SMK kpachaara anya na-ezere ọrụ dị ka ngwa, koodu QR, na ihuenyo na tebụl dijitalụ n'ime ụlọ ọrụ ahụ n'onwe ya n'ihi na ha na-abụghị ọkachamara ụlọ ọrụ SMK. Ịtụ anya SMK maka enyo na ụlọ ngosi ihe mgbe ochie nwere ike ime ihe megidere atụmanya maka ụlọ ọrụ etinyere ego na oghere dijitalụ. Otú ọ dị, ka oge na-aga SMK kwubiri na ndị ọbịa na ụlọ ngosi ihe ngosi anụ ahụ na-achọ ụdị ahụmahụ dị iche iche na-ejikọta ha kpọmkwem na ọrụ ndị dị na nchịkọta na ibe ha. Ọtụtụ mgbe, ihuenyo dị na oghere ndị ahụ na-ejedebe na-emebi ụdị ahụmahụ ndị ahụ. Ọ bụ ezie na SMK na-akwado ọtụtụ ọrụ dabere na ihuenyo na mpụga ụlọ ọrụ ahụ, n'ime ụlọ ngosi SMK ihe ndị ahụ n'onwe ha nọ n'etiti ahụmịhe ndị ọbịa. N'ikpeazụ, SMK dị ka ụlọ ọrụ emegharịla nghọta ya banyere uru nke dijitalụ na ohere mepere emepe. Kama ịtụ anya digitization ka ihe dị ọnụ ala, ọ ghọtara na digitization na-enye SMK aka ịrụ ọrụ nke ọma na nke ọma. N'otu aka ahụ, itinye oghere n'ime DNA ụlọ ọrụ SMK - imeghe akụkụ oghere maka akara SMK - emewo ka ọrụ ndị a niile dị mfe. Nhazi ụlọ ọrụ na-enye ohere maka nnọgidesi ike na nkwụsi ike nke na-akwado uto ogologo oge nke ojiji dị irè nke nchịkọta ya na akụ dijitalụ.

New York Public Library (NYPL)

NYPL NA NKENKE

New York Public Library (NYPL) bụ usoro ọbá akwụkwọ ọha na eze kasị ukwuu na United States, nwere alaka na Bronx, Manhattan, na Staten Island. Na mgbakwunye na alaka ya, NYPL bụ ebe obibi nke nchịkọta nyocha nke nwere ọtụtụ iri nde ihe (ọ bụghị naanị akwụkwọ kamakwa ihe ọkpụkpụ, ihe egwuregwu ụmụaka, wax cylinders) ahaziri n'ime isi isiokwu otu nari. A na-edobe ụfọdụ n'ime mkpokọta ndị a n'ụlọ ọrụ e wuru, dị ka Ọbá akwụkwọ Ọha maka Ịrụ Ọrụ na Lincoln Center, Schomburg Center for Research in Black Culture na Harlem, na Thomas Yoseloff Business Center na Stavros Niarchos Foundation Library dị n'etiti obodo. Manhattan. Nchịkọta ngalaba ọha dijitalụ nke NYPL ugbu a na-agụnye ihe karịrị otu narị na iri puku asatọ, gụnyere akwụkwọ, akwụkwọ mmado, mbipụta, egwu mpempe akwụkwọ, foto, akwụkwọ nkeonwe, na ndị ọzọ, wepụtara na nkwupụta na-egosi na ọ kwenyere na ha nọ na mpaghara ọha. Ọ gụnyekwara ọtụtụ ngwaọrụ mepere emepe iji ihe na data sitere na mkpokọta.

IHE MMỤTA NDỊ DỊ MKPA

- Mmasị na ohere mepere emepe were ohere nke nnukwu mgbanwe ụlọ ọrụ gosipụtara na akụrụngwa dijitalụ. ndị nwere mmasị n'ichepụta ihe ọhụrụ n'ozuzu ha nwekwara mmasị na ịnweta oghere dị ka uru
- Ijikọta ohere mepere emepe na ụdị ụgwọ ọrụ digitization nwere ike ịmepụta ego ha ya enweta
- Ụdị "ụlọ nyocha" nyere aka ịmepụta otu ndị na-arụ ọrụ iji kpalie mmụọ ibe ha.

NJEM NYPL IJI MEPE OHERE

Mmemme ohere imeghe NYPL nwere ike ị nweta mgbọrọgwụ ya na ndetu dị n'ime gbasara atụmatụ dijitalụ sara mbara nke ọba akwụkwọ. Ihe ndetu a kwalitere ọtụtụ mbọ iji dejitize ọba akwụkwọ na mkpokọta ya —- imepụta ọba akwụkwọ ịntanetị, ọ bụghị naanị na ịntanetị. Akụkụ nke usoro a gụnyere imalite Digital Library + Labs n'afọ 2015, otu n'ime ụlọ nke raara onwe ya nye iji nyochaa ihe ga-ekwe omume na nkwụsị nke NYPL na teknụzụ dijitalụ. Ndị otu NYPL Labs, na mbọ dijitalụ sara mbara karị, chọpụta ngwa ngwa njikọ dị n'etiti ọrụ ha na uru nke ịnweta oghere. Na-enweghị usoro oghere imeghe, nnwale dijitalụ ọ bụla gụnyere inyocha, ịnyaghari na idekọ ikike maka ọrụ ọ bụla metụtara. Nke a abụghị nke na-adigide, wee mepụta ngwa ngwa iji mee ka mmemme ohere mepere emepe n'ime ụlọ ọrụ ahụ. The bara uru mkpa nke oghere ohere streamline dijitalụ oru ngo dovetailed na a omenala affinity n'etiti otu òtù na-etinye aka na NYPL's dijitalụ mgbanwe na ibu oghe ohere mmeghari na-abụghị nke nzukọ. N'ụzọ ụfọdụ ọ bụ ihe na-enye obi ụtọ na mgbanwe dijitalụ nke NYPL na-eme n'otu oge mgbe mmemme nkekọrịta enyi na enyi dị ka Flickr Commons nọ na elu ha, ụlọ ọrụ ndị ọgbọ dịka Cooper Hewitt na Brooklyn Museum nọ na-anwale data mepere emepe, na E hiwela mmemme na ụlọ akwụkwọ nyocha agụmakwụkwọ ruo oge ụfọdụ.8 N'ihi ya, ndị na isi oche mgbanwe dijitalụ nke NYPL nwekwara mmasị n'onwe ha na mkparịta ụka gburugburu oghere ohere na-eme n'ụzọ sara mbara online. Nke a pụtara na usoro nke omume nke dijitalụ na NYPL jikọtara echiche ohere mepere emepe site na mmalite.

MMEJUPỤTA IWU OGHERE MEPERE EMEPE

NYPL's mbụ mmejuputa iwu-oghe ohere e miri kegidere staffers' nghọta mgbalị NYPL na onodu nke sara mbara sector initiatives na ha ọchịchọ iwu ngwá ọrụ na mmemme na-etinye NYPL digital ihe na mkparịta ụka na ndị na ụlọ ọrụ ndị ọzọ.

ỌNỌDỤ OKWU

Ego enwetara na-enwekarị nchegbu mgbe ụlọ ọrụ na-atụgharị gaa na mmemme ohere imeghe, ọkachasị maka ndị nwere faịlụ dijitalụ nwere ikike n'ụdị ọnọdụ dị ka ibipụta. N'ihe gbasara NYPL, ego enwetara ikike inye ihe onyonyo adaala tupu mmalite mkparịta ụka mmeghe. Ikekwe dị ka ọ dị mkpa, inye ikikere ego n'onwe ya bụ akụkụ dịtụ ntakịrị na mmefu ego NYPL niile. Nke a jikọtara ọnụ iji mee ka ọ dịrị NYPL mfe ịnwale atụmatụ ohere imeghe ọhụrụ na-enweghị ngbanwe nke ukwuu na otu ha nwere ike isi metụta isi iyi ego dị mkpa. Nnwere onwe a mechara wepụta ego ọhụrụ maka NYPL. Nke mbụ, NYPL gosipụtara bọtịnụ “zụta mbipụta” na ibe ihe ọ bụla mepere emepe. Ọ bụ ezie na ndị ọrụ nweere onwe ha ibudata faịlụ ahụ n'onwe ha wee bipụta onyonyo n'ebe ọzọ, ịdị mfe nke ibipụta ozugbo site na ibe ihe butere iwu na-aga n'ihu. Nke abụọ, NYPL tụgharịrị n'ụzọ dị irè nnakọta ohere imeghe ka ọ bụrụ

mgbasa ozi maka ọrụ digitization akwụrụ ụgwọ. Onye ọrụ ọ bụla nwere ike budata faịlụ dijitalụ maka ihe etinyerela dijitalụ. Nke ahụ gụnyere ọtụtụ iri puku ihe arịa. N'otu oge ahụ, nchịkọta NYPL gụnyere ọtụtụ nde ihe ndị na-edobebeghị digitized. NYPL nyere ọrụ digitization maka ego. Onye ọ bụla nwere ike ịrịọ ka hazigharịa ihe ngalaba ọha, kwụọ ụgwọ ahụ ma nata ụdị faịlụ ahụ dijitalụ. A gbakwunyekwara faịlụ ahụ na mmemme nnweta ọhaneze dị. Ọrụ ohere imeghe profaịlụ dị elu kpalitere mmasị na mkpokọta ahụ, bụ nke na-enweghị atụ pụtara ihe ndị nwere mmasị na-enweghị digitized. Nke a nyere ndị otu ahụ ohere ịga n'ihu na-arụ ọrụ digitize n'ụzọ na-anabata arịrịọ onye ọrụ, nke a na-akwụ ụgwọ site na ọchịchọ ahụ n'onwe ya. Usoro ndu nke Ụlọ nyocha NYPL rụkwara ọrụ dị mkpa na mmepe nke mmemme ohere mepere emepe. Onye isi ụlọ nyocha nwere ụfọdụ ikike mmefu ego, nke mepụtara ohere maka nnwale n'ime otu ahụ. Nke a nwekwara ike ikwe ka onye isi ụlọ nyocha na-aga n'ihu na ụfọdụ ọrụ na-etinyeghị aka na ọkwa kachasị elu nke ndị isi NYPL. Ọ bụ ezie na ọ bara uru n'oge dị mkpirikpi, enweghị nzụta ụlọ ọrụ zuru oke nwere ike ịmepụta adịghị ike ogologo oge maka ụzọ a. N'ikpeazụ, atumatu ohere imeghe nke ụlọ nyocha ahụ nwere ike gbasaa ngwa ngwa na mmalite n'ihi na ha wuru n'ime afọ nke ọrụ ime n'ime NYPL. The NYPL Digital Gallery debuted n'afọ 2005. Na teknuzu usoro e ọtụtụ n'ime ewughachi site afọ 2015, ma n'oge ahụ, ọ ka na-enweghị a usoro maka igosipụta ikike. Nhazigharị nke afọ 2015 bụ ohere ijikọ afọ nke ọrụ mkpochapụ ikike ime nke NYPL n'ime usoro nnakọta ọha na-eche ihu. Ijikọta ọrụ nyocha iwu dị ugbu a na nhazigharị onye ọrụ mere ka ọ dị ọha na eze dị ka a ga-asị na NYPL na-ebute nnukwu akụkụ nke nchịkọta ya na mberede n'ime ụwa nke oghere oghere.

MMEJUPỤTA

NYPL's na-eduzi mmejuputa mmemme oghere mepere emepe site n'ụkpụrụ “free iji na ijikwa ọzọ.” Ndị otu ahụ tụrụ anya na slogan ahụ dị mfe nke na enweghị ike ịkọwa ya - onye ọ bụla ga-enwe ike iji ma jiri nchịkọta ahụ mee ihe dịka ha chere na ọ dị mma n'enweghị ihe ọ bụla ma ọ bụ usoro zoro ezo. Echiche a - dị mfe, na-akpọ òkù - nyere aka na-eduzi ọtụtụ mkpebi na usoro mmepe. Ka ọ na-erule afọ 2015, NYPL na-ekerịta ihe dijitalụ n'ịntanetị kemgbe afọ iri. Ụlọ ọrụ ndị ọzọ na-emekwa ihe iji tinye mkpokọta ha n'ịntanetị. N'ihi ya, ndị otu oghere mepere emepe chọrọ ịgafe naanị ikesa mkpokọta - ha chọrọ ịkwalite ojiji ọzọ. Okwu “nnwere onwe iji na ijikwa ọzọ” nyere aka mee ka ọha mmadụ mara ebumnuche ahụ. Mgbalị 2015 bụkwa ohere ịpụ na microsites nọọrọ onwe ha ejiri gosipụta mkpokọta ahụ. Ọ bụ ezie na microsites n'otu n'otu nwere ike ime mkpọsa mgbe ewepụtara ya, ha bịara sie ike idobe ngwa ngwa. Ụzọ ọhụrụ nke NYPL ga-ewulite usoro gburugburu ebe obibi zuru oke nke obere oru ngo jikọtara ọnụ site na usoro njikwa akụrụngwa siri ike. Nkwụghachi azụ jikọrọ ọnụ ga-eme ka ọ dị mfe ịmalite ọrụ ọhụrụ, yana idobe ha ozugbo ebidochara ha. Saịtị ndị na-apụ apụ agaghịzi abụ otu mgbapụ - a ga-ejikọta ha na sistemụ njikwa ọdịnaya nke NYPL tụkwasịrị obi maka arụmọrụ nke ya. NYPL chọpụtakwara na ọ chọrọ ngwa ọhụrụ iji rụọ ọrụ na ihe nnakọta ọhụrụ enwetara na data. Ngwá ọrụ ndị a n'onwe ha ghọrọ akụkụ nke mmemme ahụ, ewepụtara n'okpuru ikike ikike ma dị maka onye ọ bụla ọzọ chọrọ ha. Ejikọtara ya, mbọ ndị a si n'ọhụụ nke ohere mepere emepe pụọ ebe otu ụlọ ọrụ na-ebipụta onyonyo wee kpọọ ya ụbọchị, yana kwupụta usoro siri ike, dị mgbagwoju anya gụnyere data, ngwaọrụ na ọrụ ndị kpọrọ ndị ọrụ ka ha nyochaa mkpokọta ahụ. Iji jiri ikike ọhụrụ a mee ihe, mgbasa ozi ọha na eze ghọrọ akụkụ bụ isi nke mmemme ohere imeghe nke NYPL. Atụmatụ mgbasa ozi ahụ gbadoro ụkwụ na gburugburu obere oru ngo ndị rụrụ ọrụ dị ka ihe atụ nke ihe enwere ike iwulite na sistemụ njikwa ọdịnaya NYPL. Ndị otu na-emepe emepe kwenyere na nchịkọta ọ bụla na NYPL nwere ọrụ na-adọrọ mmasị zoro ezo n'ime ya, ma soro ndị nlekọta na-arụ ọrụ ịchọta ha. Ụzọ obere oru ngo a mekwara ka ọnụ ọgụgụ nke ntinye maka mgbasa ozi na ọha na eze dịkwuo elu. Ọrụ ọ bụla bụ ohere iji jikọta ihe ndị dị na nchịkọta na ndị na-ege ntị ọhụrụ n'ụzọ ọhụrụ. Ejikọtara ọnụ, ọrụ

ndị a kwere ka mmemme ohere imeghe NYPL gaa nje n'ọtụtụ ụzọ dị iche iche, na-ejikọ ya na ọtụtụ ndị na-ege ntị. N'ụzọ ụfọdụ, ọrụ ndị ahụ mekwara ka ihe nnọchianya nke ikike sara mbara nke NYPL ime ọhụrụ.

NSOGBỤ

NYPL Labs na oghere oghere ya chọtara nnukwu ihe ịga nke ọma n'oge 2015-2016. Otú ọ dị, a na-aghọtakarị ihe ịga nke ọma dị ka ihe ịga nke ọma maka Ụlọ nyocha NYPL, ọ bụghịkwa maka NYPL dị ka ụlọ ọrụ. Afụ nhazi nke kwere ka Ụlọ nyocha NYPL na-eto eto mekwara ka anya dị n'etiti NYPL Labs na ndị ọzọ NYPL. Mgbe NYPL nwere mgbanwe onye ndu, nha nha nke kwadobere ụlọ nyocha ahụ bịara bụrụ nke na-akwụghị ụgwọ yana Ụlọ nyocha na-abanyeghachi na ụlọ ọrụ ndị ọzọ. Ọ bụ ezie na NYPL na-aga n'ihu na-akwado mmemme ohere imeghe ya ma na-enye aka na uto ya, ihe a na-elekwasị anya na nchịkọta nyocha na mkpali ọhụrụ nke mere iji nchịkọta ohere emeghe ebelatala. Nkwaga na nnukwu ọrụ dabere na njikọ nwere ike tinyekwa aka na mbelata ọrụ ime ime ọhụrụ. Ọrụ ndị a buru ibu nwere ọchịchọ ịdọrọ mmefu ego na ikike ịrụ ọrụ pụọ na ọrụ onye ọ bụla, na-ebelata ikike NYPL ịmepụta ọrụ ntinye otu oge maka mkpokọta onye ọ bụla. N'ikpeazụ, ihe ịga nke ọma nke ụlọ ọrụ ụlọ nyocha mepere emepe mepere mkparịta ụka gbasara ibu ụzọ maka akụrụngwa n'ime NYPL. Ọ bụ ezie na ha gosipụtara na-ewu ewu, ọtụtụ ọrụ ịnweta ohere na-ezubere iche maka otu ndị ọrụ nwere ike ịdị iche na ndị na-azụ ahịa na-eleta alaka NYPL na ụlọ ọrụ nyocha. Ịkpachara anya maka ọdịiche a nwere ike ime ka NYPL ghara inwe mmasị na ịga n'ihu na-akwado ọrụ ndị a.

ỌMỤMỤ ỤLỌ ỌRỤ

Ọ bụ ezie na mmemme ohere imeghe NYPL na-aga n'ihu, ọrụ NYPL Labs na-ewu ngwá ọrụ iji mepụta ụzọ ọhụrụ iji weta ndị ọrụ na mkpokọta ndị ahụ kpuchiri obere oge n'ime oge. Ọganihu nke ụlọ nyocha NYPL dabere na ohere nhazi na mmefu ego iji nwalee ihe ọhụrụ. Oghere a rụpụtara ọtụtụ ọrụ na-aga nke ọma nke dabere na nnakọta ohere imeghe nke NYPL. N'ụzọ dị mwute, n'ikpeazụ ọ gosipụtara na ọ bụ ihe na-adịghị eguzobe na nke na-adịghị adịgide adịgide. Ọrụ ndị a na mmemme ohere mepere emepe ka ukwuu, bụ ihe akaebe maka ike nke akụrụngwa dijitalụ. NYPL's homegrown asset management system agbakwunyere njikwa ikike ozugbo. Akụrụngwa dijitalụ a kwere ka NYPL na ọha na eze rite uru site na nnukwu ọrụ nke otu ndị na-ewepụ ikike ikike NYPL na-arụ iji nyochaa ọkwa ikike nke ọrụ na nchịkọta ya. Usoro njikwa akụrụngwa nwekwara ike rụọ ọrụ dị ka ihe ndabere maka ọtụtụ atụmatụ dị iche iche. Usoro teknụzụ na ozi ikike guzobere ntọala nke mere ka ndị otu ụlọ nyocha NYPL lekwasị anya n'ịmepụta ụzọ ọhụrụ iji nyochaa mkpokọta n'onwe ya. N'ikpeazụ, ọrụ kachasị mma na-egosi ike ịrụ ọrụ (ọ bụ ezie na ọ bụchaghị na-eche echiche) obere. Ọ bụ ezie na microsites kpam kpam ga-esi ike ịkwado, saịtị na oru ngo nke nwere ike ị nweta akụrụngwa dị adị nwere ike ịbụ ụdị dị ike nke ukwuu maka ihe ga-ekwe omume na mkpokọta ụlọ ọrụ. Ha nwere ike ime dị ka ihe ntinye ọhụrụ, na-adọta uche na ịnụ ọkụ n'obi sitere n'aka ndị ọrụ. Ihe ntinye ndị ahụ, n'aka nke ya, nwere ike ịgba ụdị ndị ọrụ ọhụrụ ume ịbanye na nchịkọta, na-achọpụta akụ ọhụrụ n'ụzọ.

National Gallery of Art (NGA)

NGA NA NKENKE

Ndị Congress nke United States kere National Gallery of Art (NGA), nke dị na Washington, D.C., n'afọ 1937. N'agbanyeghị na ọ na-ekerịta ebe dị na National Mall na ụlọ ihe ngosi nka Smithsonian Institution, NGA bụ ụlọ ọrụ kwụụrụ onwe ya. Ọ na-enweta ego kwa afọ site na Congress. Nkwado ọha a na-enyere aka ịmepụta omenala ụlọ ọrụ wuru gburugburu ijere ọha na eze ozi. NGA bụ ebe obibi nke ihe karịrị otu narị puku na iri ise.

IHE MMỤTA NDỊ DỊ MKPA

- Ịghọta ohere ọha na eze na mkpokọta ahụ dị ka isi uru nke ụlọ ọrụ ahụ mere ka ọ dị mfe iji mepụta mmemme oghere mepere emepe
- Ụzọ gbadoro ụkwụ na nkwụsi ike na mmụba na-emepụta mmemme oghere na-emeghe nke na-arụ ọrụ n'ime ụlọ ọrụ ahụ
- Ijikọ oghere oghere maka ịga nke ọma. oru ime ime nwere ike ime ka oghe ohere

NJEM NGA IMEPE OHERE
Mmasị NGA na ohere mepere emepe nwere njikọ chiri anya na nnukwu ọrụ ụlọ ọrụ ya iji jeere ọha mmadụ ozi. Nzukọ ahụ n'onwe ya na-enweta nkwado ego dị ukwuu site na United States Congress ma kọwaa akụkọ ihe mere eme ya dị ka "tọọrọ ntọala dị ka onyinye nye mba."9 Nke a emepụtala omenala ụlọ ọrụ nke na-ebute ọrụ ọha na eze ụzọ. Enwere nghọta nke ụlọ ọrụ na ohere imeghe nwere njikọ chiri anya na iwu ọrụ ọha. N'afọ 2012, NGA malitere mmemme NGA Images. Mmemme a mere onyonyo dị elu nke ọrụ ngalaba ọha na mkpokọta NGA dị maka ọha na eze n'efu n'ịntanetị. Mmemme ahụ tolitere site na nghota n'ime NGA na ọ na-efunarị etu esi eji onyonyo ọrụ n'ime mkpokọta ya n'ịntanetị. Nke a butere ihe oyiyi na-adịghị mma nọchitere anya ihe ndị sitere na mkpokọta. Inye ihe onyonyo dị elu nke ọha na-enye ohere ka a na-anọchi anya mkpokọta n'ịntanetị na ìhè kacha mma. Emebere mmemme ahụ site na mkpa akụkụ dị iche iche nke NGA n'onwe ya. Enwere, ma na-aga n'ihu, mmasị curatorial siri ike na data jikọtara gbasara mkpokọta ahụ. Mmasị a na-arụ ọrụ iji mee ka metadata nnakọta, ma site n'ịgbakwunye ozi yana ijikọ ntakịrị ozi dị. Mmasị curatorial a na data yana data jikọtara abawanyela atụmanya dị n'ime maka ihe ga-ekwe omume na atụmatụ NGA. Mwepụta nke mmemme NGA Images kpalitere ngbanwe ogologo oge n'otú ndị na-ahụ maka ọrụ na-eche echiche banyere nhazi data, na ndị na-ahụ maka ọrụ na-abịakwute ndị otu nwere datasets ha ji mpako na-anya isi. Ndị na-ahụ maka ọrụ chọrọ ịtụgharị uche n'ụzọ sara mbara ka ha ga-esi nweta ihe ndekọ ahụ n'ime ụwa. Mmemme ahụ mekwara ebe ntinye iji kuziere ndị na-ahụ maka ihe gbasara akụrụngwa. Ka ohere mepere emepe bịara na-ewu ewu karịa n'ime ụlọ ọrụ ahụ, ndị na-ahụ maka ọrụ zụlitere mmasị n'anụ ahụ n'ịmụ ka esi eji ngwaọrụ dị ka Wikidata na OpenRefine nyochaa nhazi data nke ha. Mkpụrụ nke nyocha ndị a ga-abụzi onyinye ọhụrụ na mmemme ohere mepere emepe.

MMEJUPỤTA IWU OGHERE MEPERE EMEPE

Ihe e ji mara mmemme ohere imeghe nke NGA bụ usoro mmepe ya na-aga n'ihu. Ebumnuche mbụ ya bụ naanị ịkwalite ahụmịhe onye ọrụ na mkpokọta ahụ, yana ịbawanye mkpokọta (na, site na ndọtị, NGA's). Mmekọrịta siri ike dị n'etiti ndị ndu nke mmemme ohere imeghe na NGA's General Counsel hiwere ntọala nke ọrụ ohere mepere emepe. Ha hiwere otu ndị na-emekọ ihe ọnụ nke mechara banye n'ìgwè ndị na-akwado ya n'ime NGA. Otu kpakpando nke ndị mmadụ n'otu n'otu na-arụ ọrụ na ọnọdụ ntụkwasị obi na nkwado, kwadoro site na nghọta zuru oke nke ebumnuche mmemme ahụ. Mmemme ohere mepere emepe nwekwara ike itinye akụrụngwa nke adịlarị na NGA. Tupu mmalite nke mmemme ahụ, NGA enweelarị ngalaba foto na-arụ ọrụ nke ọma. Nke a mere ka ọ dịtụ mfe ịmepụta

ihe oyiyi dị elu nke ihe dị na nchịkọta nke dị na isi nke mmemme oghere mepere emepe. Ikekwe n'otu aka ahụ dị mkpa, nchịkọta NGA dị ntakịrị (maka ụlọ ọrụ a ma ama) kpalitere mbọ ahụ. Oghere mepere emepe zuru oke na NGA ga-achọ ka imepụta ihe dị otu narị puku na iri ise na usoro dijitalụ, ọ bụghị iri nde iri. Dị ka ọtụtụ ụlọ ọrụ ndị ọzọ, NGA nyekwara ohere n'ịhazigharị akụrụngwa dijitalụ ya iji mee ka oghere mepere emepe bụrụ akụkụ pụtara ìhè nke ụlọ ọrụ ahụ n'ime na mpụga. Ịwughachi akụrụngwa ime NGA site n'isi ohere mepere emepe kere ikike maka mgbanwe ogologo oge. A ghọtara mgbanwe ahụ site na mmalite dị ka usoro mmekọrịta. Ozugbo o nwechara nnukwu mkpokọta ihe mepere emepe, ọ malitere wee gee ntị ka o wee ghọta ka e si eji mkpokọta ahụ, ka ekwesịrị isi bute mmepe n'ọdịnihu ụzọ, na ihe a ga-eme ka ọ dịrị ọha mfe ịnweta ya. . Mgbe mmalite mmalite nke mmemme ahụ gasịrị, NGA gara n'ihu (ma na-aga n'ihu) itinyekwu ihe na onyonyo ndị ọzọ. Dịka ọmụmaatụ, n'afọ 2014, NGA malitere "Nbipụta Ịntanetị," ọrụ ntanetị iji mee ka CC0 nwee ikikere nke ọrụ dị na nchịkọta na nkọwa ndị ọkà mmụta bara ụba.10 Mbipụta mbụ n'ịntanetị jikọtara ọtụtụ ozi n'ime otu ihe ntanetị. Nke ahụ gụnyere ụdị akwụkwọ emelitere na eserese Dutch site n'aka onye na-ahụ maka NGA, yana yana onyonyo oghere mepere emepe nke ọrụ ndị ahụ sitere na mkpokọta NGA (ihe onyonyo ndị ahụ bụ nke enyere ikike n'okpuru akwụkwọ ikike bespoke, nke NGA depụtara wee gbanwee ya na CC0.). Mbipụta ọnlaịnụ agbasawanyela ka ọ nwee ọtụtụ mkpokọta dị iche iche, ndị ode akwụkwọ na ndị nka. Nke ọ bụla n'ime mbipụta ndị a na-enyere aka igosipụta mkpokọta NGA ma dabere na onyonyo emeghere ya NGA arụkwara ọrụ iji mee ka ọ dịrị ọha na eze mfe ịghọta amụma ikike ya. Nke ahụ gụnyere iji nraranye ngalaba Ọha CC0 maka metadata na onyonyo ihe. Ikikere doro anya, dị mfe na-enye NGA aka ịdabere na ndị mmekọ dị ka Wikimedia Commons, Ụlọ Ahịa Art, Google Arts & Culture, na Github iji kesaa mkpokọta ahụ dịka o kwere mee n'ụdị nke ndị mmadụ na-ahụ na ọ bara uru.

ỌMỤMỤ ỤLỌ ỌRỤ

Ewubere ihe ịga nke ọma n'imeghe oghere nke NGA na nchikota akụrụngwa dijitalụ na-eme ka ọ dị mfe soro ozi ikike yana omenala ụlọ ọrụ na-ahụ maka ohere ọha na eze na mkpokọta ya. DNA ụlọ ọrụ a nke ọrụ na-ejikọta ya na inwe njikọ kwụsiri ike nke ndị ziri ezi na ọnọdụ kwesịrị ekwesị n'oge kwesịrị ekwesị. Mgbakọ mbụ nke ndị na-akwado ohere ohere mepere emepe nyere aka n'ịkpụzi gburugburu ebe kere nkwa ogologo oge iji mepee ụzọ ohere. Nkwenye a na-emepụta ohere maka ohere imeghe ka ọ ghara inwe mmetụta na-agbanwe agbanwe yana ihe dị mkpa na mkpebi NGA, ma nnukwu ma obere. N'oge na-adịbeghị anya, NGA arụ ọrụ iji weta mkpokọta ohere oghere ya na nyiwe dị ka Wikimedia. Ka ọ na-erule ọnwa Febụwarị nke afọ 2020, o nyela ihe ndekọ mkpokọta ihe nka otu narị puku na iri abụọ na Wikidata.

NDETU

NJEDEBE IHE NDETU

1 https://www.metmuseum.org/blogs/digital-underground/2017/open-access-at-the-met
2 https://www.si.edu/openaccess/faq
3 https://www.smk.dk/en/article/art-wants-to-be-free/
4 For more on the evolution of this program, see Merete Sanderhoff, This belongs to you: On openness and sharing at Statens Museum for Kunst, in Sharing is Caring: Openness and sharing in the cultural heritage sector at 55-60 (Merete Sanderhoff, ed., 2014).
5 http://sharecare.nu/category/sic-2011/

6 http://sharecare.nu/
7https://kclpure.kcl.ac.uk/portal/files/104647946/Reproduction_charging_models_TANNER_Published_2004_GREEN_VoR.pdf
8 https://creativecommons.org/2008/12/17/brooklyn-museum-licenses-works-under-cc/
9 https://www.nga.gov/about.html
10 https://www.nga.gov/press/2014/nga-online-editions.html

FOTO
Drawing, Iceberg Against Evening Sky by Frederich Edwin-Chruch, Public Domain, Cooper Hewitt (Smithsonian); https://collection.cooperhewitt.org/objects/18201151/
SMK - The National Gallery of Denmark by SMK Statens Museum for Kunst, CC BY 2.0; https://www.flickr.com/ photos/51443772@N06/16036698579/
New York Public Library - Main Branch by ajay_suresh, CC BY 2.0; https://www.flickr.com/photos/ajay_suresh/ 51396225599/
West Building of the National Gallery by AgnosticPreachersKid, CC BY-SA 3.0; https://en.wikipedia.org/wiki/ File:West_Building_of_the_National_Gallery_of_Art.JPG

Michael Weinberg is the Executive Director of the Engelberg Center on Innovation Law & Policy at NYU Law.

The author is grateful to Brigitte Vézina, Director of Policy and Open Culture, Creative Commons, for her guidance and review. Layout by Connor Benedict, Open Culture Coordinator, Creative commons.

AJỤJỤ KA Ọ BỤ OKWU?

Kpọtụrụ anyị ka anyị mara! Zitere anyị Email na info@creativecommons.org ma kesaa nzaghachi gị.